



แบบสรุปผลการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ และคุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์ ระดับอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560

ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	50.00	4.50	0.50	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	25.00	4.25	0.43	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	37.50	4.25	0.66	มาก
1.4	มีความรับผิดชอบต่อภาระการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	37.50	4.38	0.48	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	37.50	4.38	0.48	มาก
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	1	12.50	7	87.50	0	0.00	0	0.00	0	12.50	4.13	0.33	มาก
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	25.00	4.13	0.60	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	25.00	4.13	0.60	มาก
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผลเพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	37.50	4.38	0.48	มาก
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	12.50	4.00	0.50	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	4	50.00	4	50.00	0	0.00	0	0.00	0	50.00	4.50	0.50	มากที่สุด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	37.50	4.38	0.48	มาก
4.2	มีความรับผิดชอบตามหน้าที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	37.50	4.38	0.48	มาก
4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	37.50	4.38	0.48	มาก
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	2	25.00	5	62.50	1	12.50	0	0.00	0	25.00	4.13	0.60	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	3	37.50	4	50.00	1	12.50	0	0.00	0	37.50	4.25	0.66	มาก
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	2	25.00	3	37.50	3	37.50	0	0.00	0	25.00	3.88	0.78	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	2	25.00	4	50.00	2	25.00	0	0.00	0	25.00	4.00	0.71	มาก
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	3	37.50	5	62.50	0	0.00	0	0.00	0	37.50	4.38	0.48	มาก
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	0.00	0	12.50	4.00	0.50	มาก
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	25.00	4.25	0.43	มาก
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	2	25.00	6	75.00	0	0.00	0	0.00	0	25.00	4.25	0.43	มาก
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	50	31.25	98	61.25	12	7.50	0	0.00	0	31.30	4.24	0.58	มาก
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)											4.23	0.57	มาก



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	85.70	4.86	0.35	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0.00	0	14.30	4.14	0.35	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	5	71.43	1	14.29	1	14.29	0	0.00	0	71.40	4.57	0.73	มากที่สุด
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	0	0.00	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	3.86	0.35	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	4	57.14	2	28.57	1	14.29	0	0.00	0	57.10	4.43	0.73	มาก
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	2	28.57	4	57.14	1	14.29	0	0.00	0	28.60	4.14	0.64	มาก
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	1	14.29	4	57.14	2	28.57	0	0.00	0	14.30	3.86	0.64	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	2	28.57	3	42.86	2	28.57	0	0.00	0	28.60	4.00	0.76	มาก
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผลเพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0.00	0	42.90	4.29	0.70	มาก
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	0	0.00	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0.00	3.57	0.49	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00	0	85.70	4.86	0.35	มากที่สุด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	28.60	4.29	0.45	มาก
4.2	มีความรับผิดชอบตามหน้าที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	3	42.86	2	28.57	2	28.57	0	0.00	0	42.90	4.14	0.83	มาก
4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	0	0.00	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	3.71	0.45	มาก
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	0	0.00	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0.00	3.71	0.45	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	1	14.29	5	71.43	1	14.29	0	0.00	0	14.30	4.00	0.53	มาก
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0.00	0	42.90	4.29	0.70	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0.00	0	14.30	4.14	0.35	มาก
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	0	28.60	4.29	0.45	มาก
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	0	0.00	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0.00	3.29	0.45	ปานกลาง
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	37	29.37	66	52.38	23	18.25	0	0.00	0	29.40	4.11	0.68	มาก
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)										4.05	0.68	มาก	

ISSUE :

วันที่บังคับใช้ :

FM21-06

หน้าที่ 4/4



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรต่อเนื่อง

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	84.60	4.85	0.36	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	2	15.38	11	84.62	0	0.00	0	0.00	0	15.40	4.15	0.36	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	84.60	4.85	0.36	มากที่สุด
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	2	15.38	11	84.62	0	0.00	0	0.00	0	15.40	4.15	0.36	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	84.60	4.85	0.36	มากที่สุด
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	13	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	0	0.00	13	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.00	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	13	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผล เพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	9	69.23	4	30.77	0	0.00	0	0.00	0	69.20	4.69	0.46	มากที่สุด
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	4	30.77	9	69.23	0	0.00	0	0.00	0	30.80	4.31	0.46	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	84.60	4.85	0.36	มากที่สุด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	13	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
4.2	มีความรับผิดชอบตามหน้าที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	0	0.00	13	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.00	มาก
4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	12	92.31	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	92.30	4.92	0.27	มากที่สุด
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	1	7.69	12	92.31	0	0.00	0	0.00	0	7.70	4.08	0.27	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	13	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	1	7.69	12	92.31	0	0.00	0	0.00	0	7.70	4.08	0.27	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูล และการติดต่อสื่อสาร	12	92.31	1	7.69	0	0.00	0	0.00	0	92.30	4.92	0.27	มากที่สุด
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	11	84.62	2	15.38	0	0.00	0	0.00	0	84.60	4.85	0.36	มากที่สุด
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	2	15.38	11	84.62	0	0.00	0	0.00	0	15.40	4.15	0.36	มาก
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	137	58.55	97	41.45	0	0.00	0	0.00	0	58.50	4.59	0.49	มากที่สุด
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)										4.57	0.50	มากที่สุด	



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตร 5 ปี)

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	33.30	4.33	0.47	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	33.30	4.33	0.47	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	16.70	4.17	0.37	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผล เพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	33.30	4.33	0.47	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
4.2	มีความรับผิดชอบตามหน้าที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	16.70	4.17	0.37	มาก



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	16.70	4.17	0.37	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	16.70	4.17	0.37	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	5	83.33	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	2	33.33	4	66.67	0	0.00	0	0.00	0	33.30	4.33	0.47	มาก
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	4	66.67	2	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	1	16.67	5	83.33	0	0.00	0	0.00	0	16.70	4.17	0.37	มาก
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	65	54.17	55	45.83	0	0.00	0	0.00	0	54.20	4.54	0.50	มากที่สุด
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)										4.54	0.50	มากที่สุด	



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 ปี

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	11	73.33	4	26.67	0	0.00	0	0.00	0	73.30	4.73	0.44	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	9	60.00	4	26.67	2	13.33	0	0.00	0	60.00	4.47	0.72	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	12	80.00	3	20.00	0	0.00	0	0.00	0	80.00	4.80	0.40	มากที่สุด
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	11	73.33	4	26.67	0	0.00	0	0.00	0	73.30	4.73	0.44	มากที่สุด
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	9	60.00	6	40.00	0	0.00	0	0.00	0	60.00	4.60	0.49	มากที่สุด
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	7	46.67	7	46.67	1	6.67	0	0.00	0	46.70	4.40	0.61	มาก
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	4	26.67	11	73.33	0	0.00	0	0.00	0	26.70	4.27	0.44	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	8	53.33	7	46.67	0	0.00	0	0.00	0	53.30	4.53	0.50	มากที่สุด
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผลเพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	7	46.67	7	46.67	1	6.67	0	0.00	0	46.70	4.40	0.61	มาก
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	6	40.00	8	53.33	1	6.67	0	0.00	0	40.00	4.33	0.60	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	11	73.33	4	26.67	0	0.00	0	0.00	0	73.30	4.73	0.44	มากที่สุด
4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	13	86.67	2	13.33	0	0.00	0	0.00	0	86.70	4.87	0.34	มากที่สุด
4.2	มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	10	66.67	5	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	12	80.00	2	13.33	1	6.67	0	0.00	0	80.00	4.73	0.57	มากที่สุด
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	10	66.67	4	26.67	1	6.67	0	0.00	0	66.70	4.60	0.61	มากที่สุด
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	3	20.00	11	73.33	1	6.67	0	0.00	0	20.00	4.13	0.50	มาก
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	53.30	4.47	0.62	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	7	46.67	8	53.33	0	0.00	0	0.00	0	46.70	4.47	0.50	มาก
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	9	60.00	5	33.33	1	6.67	0	0.00	0	60.00	4.53	0.62	มากที่สุด
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	8	53.33	6	40.00	1	6.67	0	0.00	0	53.30	4.47	0.62	มาก
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	157	58.15	102	37.78	11	4.07	0	0.00	0	58.10	4.54	0.57	มากที่สุด
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)											4.53	0.58	มากที่สุด



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	70.00	4.70	0.46	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	1	10.00	8	80.00	1	10.00	0	0.00	0	10.00	4.00	0.45	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	70.00	4.70	0.46	มากที่สุด
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	1	10.00	8	80.00	1	10.00	0	0.00	0	10.00	4.00	0.45	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	5	50.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	0	50.00	4.40	0.66	มาก
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	50.00	4.50	0.50	มากที่สุด
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	2	20.00	5	50.00	3	30.00	0	0.00	0	20.00	3.90	0.70	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	4	40.00	5	50.00	1	10.00	0	0.00	0	40.00	4.30	0.64	มาก
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผลเพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	5	50.00	2	20.00	3	30.00	0	0.00	0	50.00	4.20	0.87	มาก
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	1	10.00	9	90.00	0	0.00	0	0.00	0	10.00	4.10	0.30	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	7	70.00	3	30.00	0	0.00	0	0.00	0	70.00	4.70	0.46	มากที่สุด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	5	50.00	5	50.00	0	0.00	0	0.00	0	50.00	4.50	0.50	มากที่สุด
4.2	มีความรับผิดชอบตามหน้าที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	2	20.00	6	60.00	2	20.00	0	0.00	0	20.00	4.00	0.63	มาก
4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	4	40.00	4	40.00	2	20.00	0	0.00	0	40.00	4.20	0.75	มาก
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	1	10.00	6	60.00	3	30.00	0	0.00	0	10.00	3.80	0.60	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	5	50.00	4	40.00	1	10.00	0	0.00	0	50.00	4.40	0.66	มาก
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	0	0.00	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0.00	3.80	0.40	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	6	60.00	2	20.00	2	20.00	0	0.00	0	60.00	4.40	0.80	มาก
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	6	60.00	3	30.00	1	10.00	0	0.00	0	60.00	4.50	0.67	มากที่สุด
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	0	0.00	9	90.00	1	10.00	0	0.00	0	0.00	3.90	0.30	มาก
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	67	37.22	89	49.44	24	13.33	0	0.00	0	37.20	4.24	0.67	มาก
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)											4.21	0.68	มาก

ISSUE :

วันที่บังคับใช้ :

FM21-06

หน้าที่ 12/4



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมท่ออุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	77.80	4.78	0.42	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	1	11.11	7	77.78	1	11.11	0	0.00	0	11.10	4.00	0.47	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	5	55.56	3	33.33	1	11.11	0	0.00	0	55.60	4.44	0.68	มาก
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	1	11.11	7	77.78	1	11.11	0	0.00	0	11.10	4.00	0.47	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	6	66.67	2	22.22	1	11.11	0	0.00	0	66.70	4.56	0.68	มากที่สุด
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	5	55.56	4	44.44	0	0.00	0	0.00	0	55.60	4.56	0.50	มากที่สุด
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	33.30	4.22	0.63	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	4	44.44	5	55.56	0	0.00	0	0.00	0	44.40	4.44	0.50	มาก
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผลเพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	5	55.56	4	44.44	0	0.00	0	0.00	0	55.60	4.56	0.50	มากที่สุด
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	2	22.22	5	55.56	2	22.22	0	0.00	0	22.20	4.00	0.67	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	77.80	4.78	0.42	มากที่สุด
4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	0	88.90	4.89	0.31	มากที่สุด
4.2	มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	0	0.00	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	3.89	0.31	มาก



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	7	77.78	1	11.11	1	11.11	0	0.00	0	77.80	4.67	0.67	มากที่สุด
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	0	0.00	8	88.89	1	11.11	0	0.00	0	0.00	3.89	0.31	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	77.80	4.78	0.42	มากที่สุด
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	0	0.00	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	3.78	0.42	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	7	77.78	1	11.11	1	11.11	0	0.00	0	77.80	4.67	0.67	มากที่สุด
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	77.80	4.78	0.42	มากที่สุด
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	2	22.22	6	66.67	1	11.11	0	0.00	0	22.20	4.11	0.57	มาก
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	72	44.44	76	46.91	14	8.64	0	0.00	0	44.40	4.36	0.63	มาก
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)										4.37	0.63	มาก	



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตร 5 ปี)

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.00	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.00	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	80.00	4.80	0.40	มากที่สุด
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	20.00	4.20	0.40	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	80.00	4.80	0.40	มากที่สุด
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผล เพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	3	60.00	2	40.00	0	0.00	0	0.00	0	60.00	4.60	0.49	มากที่สุด
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	0.00	0	40.00	4.40	0.49	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	80.00	4.80	0.40	มากที่สุด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4.2	มีความรับผิดชอบตามที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	20.00	4.20	0.40	มาก
4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	4	80.00	1	20.00	0	0.00	0	0.00	0	80.00	4.80	0.40	มากที่สุด
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	0.00	0	20.00	4.20	0.40	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.00	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.00	มาก
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.00	มาก
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	57	57.00	43	43.00	0	0.00	0	0.00	0	57.00	4.57	0.50	มากที่สุด
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)											4.56	0.50	มากที่สุด



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรม
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	2	16.67	10	83.33	0	0.00	0	0.00	0	16.70	4.17	0.37	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	10	83.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	1	8.33	11	91.67	0	0.00	0	0.00	0	8.30	4.08	0.28	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	10	83.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	7	58.33	5	41.67	0	0.00	0	0.00	0	58.30	4.58	0.49	มากที่สุด
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0.00	0	50.00	4.50	0.50	มากที่สุด
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0.00	0	50.00	4.50	0.50	มากที่สุด
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผล เพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0.00	0	50.00	4.50	0.50	มากที่สุด
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	5	41.67	7	58.33	0	0.00	0	0.00	0	41.70	4.42	0.49	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด



4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0.00	0	50.00	4.50	0.50	มากที่สุด
4.2	มีความรับผิดชอบตามหน้าที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	4	33.33	8	66.67	0	0.00	0	0.00	0	33.30	4.33	0.47	มาก
4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	8	66.67	4	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	5	41.67	7	58.33	0	0.00	0	0.00	0	41.70	4.42	0.49	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	10	83.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	1	8.33	10	83.33	1	8.33	0	0.00	0	8.30	4.00	0.41	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	11	91.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	91.70	4.92	0.28	มากที่สุด
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	7	58.33	5	41.67	0	0.00	0	0.00	0	58.30	4.58	0.49	มากที่สุด
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0.00	0	50.00	4.50	0.50	มากที่สุด
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	8	66.67	4	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	4	33.33	8	66.67	0	0.00	0	0.00	0	33.30	4.33	0.47	มาก
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	130	54.17	109	45.42	1	0.42	0	0.00	0	54.20	4.54	0.51	มากที่สุด
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)										4.54	0.51	มากที่สุด	



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ-ออกแบบการผลิต เทียบโอนรายวิชา

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	90.90	4.91	0.29	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	1	9.09	10	90.91	0	0.00	0	0.00	0	9.10	4.09	0.29	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	90.90	4.91	0.29	มากที่สุด
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	1	9.09	10	90.91	0	0.00	0	0.00	0	9.10	4.09	0.29	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	90.90	4.91	0.29	มากที่สุด
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	9	81.82	2	18.18	0	0.00	0	0.00	0	81.80	4.82	0.39	มากที่สุด
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	2	18.18	9	81.82	0	0.00	0	0.00	0	18.20	4.18	0.39	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	9	81.82	2	18.18	0	0.00	0	0.00	0	81.80	4.82	0.39	มากที่สุด
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผลเพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	90.90	4.91	0.29	มากที่สุด
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	1	9.09	10	90.91	0	0.00	0	0.00	0	9.10	4.09	0.29	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	90.90	4.91	0.29	มากที่สุด
4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	90.90	4.91	0.29	มากที่สุด
4.2	มีความรับผิดชอบตามหน้าที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	1	9.09	10	90.91	0	0.00	0	0.00	0	9.10	4.09	0.29	มาก



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	90.90	4.91	0.29	มากที่สุด
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	27.30	4.27	0.45	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	8	72.73	3	27.27	0	0.00	0	0.00	0	72.70	4.73	0.45	มากที่สุด
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	3	27.27	8	72.73	0	0.00	0	0.00	0	27.30	4.27	0.45	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	8	72.73	3	27.27	0	0.00	0	0.00	0	72.70	4.73	0.45	มากที่สุด
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	90.90	4.91	0.29	มากที่สุด
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	1	9.09	10	90.91	0	0.00	0	0.00	0	9.10	4.09	0.29	มาก
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	10	90.91	1	9.09	0	0.00	0	0.00	0	90.90	4.91	0.29	มากที่สุด
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	1	9.09	10	90.91	0	0.00	0	0.00	0	9.10	4.09	0.29	มาก
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	127	57.73	93	42.27	0	0.00	0	0.00	0	57.70	4.58	0.49	มากที่สุด
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)										4.57	0.50	มากที่สุด	



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (หลักสูตร 5 ปี)

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	11	91.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	91.70	4.92	0.28	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	0	0.00	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.00	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	0	0.00	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4.00	0.00	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	12	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00	5.00	0.00	มากที่สุด
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	9	75.00	3	25.00	0	0.00	0	0.00	0	75.00	4.75	0.43	มากที่สุด
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	3	25.00	9	75.00	0	0.00	0	0.00	0	25.00	4.25	0.43	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	10	83.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผล เพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	10	83.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	1	8.33	11	91.67	0	0.00	0	0.00	0	8.30	4.08	0.28	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	11	91.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	91.70	4.92	0.28	มากที่สุด
4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	8	66.67	4	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

4.2	มีความรับผิดชอบตามที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	4	33.33	8	66.67	0	0.00	0	0.00	0	33.30	4.33	0.47	มาก
4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	7	58.33	5	41.67	0	0.00	0	0.00	0	58.30	4.58	0.49	มากที่สุด
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	4	33.33	8	66.67	0	0.00	0	0.00	0	33.30	4.33	0.47	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	11	91.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	91.70	4.92	0.28	มากที่สุด
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	1	8.33	10	83.33	1	8.33	0	0.00	0	8.30	4.00	0.41	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	11	91.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	91.70	4.92	0.28	มากที่สุด
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	10	83.33	2	16.67	0	0.00	0	0.00	0	83.30	4.83	0.37	มากที่สุด
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	1	8.33	11	91.67	0	0.00	0	0.00	0	8.30	4.08	0.28	มาก
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	11	91.67	1	8.33	0	0.00	0	0.00	0	91.70	4.92	0.28	มากที่สุด
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	1	8.33	11	91.67	0	0.00	0	0.00	0	8.30	4.08	0.28	มาก
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	137	57.08	102	42.50	1	0.42	0	0.00	0	57.10	4.57	0.50	มากที่สุด
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)											4.56	0.50	มากที่สุด



ตารางที่ 3 สรุปโดยแจกแจงความถี่ และค่าเฉลี่ย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น/คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม/หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรม
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการเชื่อมประกอบ เทียบโอนรายวิชา

ข้อ	รายการประเมิน	ค่าความถี่										ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปรผล
		5		4		3		2		1				
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%			
1	ด้านคุณธรรม จริยธรรม													
1.1	เคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	6	66.67	3	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
1.2	ประพฤติตนตามหลักศาสนาและหลักจริยธรรม	4	44.44	5	55.56	0	0.00	0	0.00	0	44.40	4.44	0.50	มาก
1.3	แสดงออกถึงความซื่อสัตย์สุจริตต่อตนเองและจรรยาบรรณวิชาชีพ	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	33.30	4.11	0.74	มาก
1.4	มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเองและรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	2	22.22	5	55.56	2	22.22	0	0.00	0	22.20	4.00	0.67	มาก
1.5	เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	33.30	4.22	0.63	มาก
2	ด้านความรู้													
2.1	มีความรู้ด้านทฤษฎีต่าง ๆ หรือความรู้ที่เป็นพื้นฐานในวิชาชีพ	4	44.44	5	55.56	0	0.00	0	0.00	0	44.40	4.44	0.50	มาก
2.2	สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติในงานวิชาชีพได้	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	33.30	4.11	0.74	มาก
2.3	สามารถนำความรู้ไปบูรณาการในวิชาชีพได้	4	44.44	3	33.33	2	22.22	0	0.00	0	44.40	4.22	0.79	มาก
3	ด้านทักษะทางปัญญา													
3.1	มีทักษะในการคิดเป็นระบบ วิเคราะห์ เสนอแนะ และให้เหตุผลเพื่อการตัดสินใจได้ เพื่อการตัดสินใจได้	5	55.56	3	33.33	1	11.11	0	0.00	0	55.60	4.44	0.68	มาก
3.2	แก้ปัญหา และทำงานท่ามกลางความกดดันได้	2	22.22	6	66.67	1	11.11	0	0.00	0	22.20	4.11	0.57	มาก
3.3	แสวงหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาตนเองได้	6	66.67	3	33.33	0	0.00	0	0.00	0	66.70	4.67	0.47	มากที่สุด
4	ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ													
4.1	ปฏิบัติงานตามขั้นตอนได้เสร็จเรียบร้อย	5	55.56	4	44.44	0	0.00	0	0.00	0	55.60	4.56	0.50	มากที่สุด
4.2	มีความรับผิดชอบตามหน้าที่ โดยไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น	5	55.56	4	44.44	0	0.00	0	0.00	0	55.60	4.56	0.50	มากที่สุด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชภัฏสกลนคร

4.3	การมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	33.30	4.22	0.63	มาก
4.4	มีมนุษยสัมพันธ์และสามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับทุกสถานการณ์	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0.00	0	33.30	4.22	0.63	มาก
5	ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ													
5.1	มีทักษะในการใช้ตัวเลข วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลได้	7	77.78	2	22.22	0	0.00	0	0.00	0	77.80	4.78	0.42	มากที่สุด
5.2	มีความสามารถในการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศได้อย่างคล่องแคล่ว ถูกต้อง และสร้างสรรค์	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0.00	0	22.20	4.22	0.42	มาก
5.3	มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการแสวงหาข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร	7	77.78	1	11.11	1	11.11	0	0.00	0	77.80	4.67	0.67	มากที่สุด
6	คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์													
6.1	มีทักษะในการปฏิบัติงาน	4	44.44	3	33.33	2	22.22	0	0.00	0	44.40	4.22	0.79	มาก
6.2	สามารถพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมายได้	5	55.56	4	44.44	0	0.00	0	0.00	0	55.60	4.56	0.50	มากที่สุด
7	คุณลักษณะของบัณฑิตตามวิชาชีพ (กรณีมีองค์กรวิชาชีพ)													
7.1	ปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด	5	55.56	4	44.44	0	0.00	0	0.00	0	55.60	4.56	0.50	มากที่สุด
7.2	มีทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด	3	33.33	4	44.44	2	22.22	0	0.00	0	33.30	4.11	0.74	มาก
	ค่าเฉลี่ยการประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบ TQF (ข้อ 1-5 และ 7)	81	45.00	82	45.56	17	9.44	0	0.00	0	45.00	4.36	0.65	มาก
	ค่าเฉลี่ยภาพรวม (ข้อ 1 - 7)											4.36	0.65	มาก