



รายงานผลการประเมินคุณลักษณะของบัณฑิต
ที่พึงประสงค์โดยสถานประกอบการ ระดับปริญญาโท
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ปีการศึกษา 2558



โดย งานติดตามผล กองพัฒนานักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



รายงานผลการประเมินคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์โดยสถานประกอบการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ระดับปริญญาโท

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้ง 5 ด้านและความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณลักษณะบัณฑิตของมทร.ล้านนา เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร การจัดการศึกษาตลอดจนกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษา จำนวน 10 คน

1) จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร	จำนวน	6 คน
2) จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ (เชียงใหม่)	จำนวน	2 คน
3) จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร (พิษณุโลก)	จำนวน	2 คน

จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินในแต่ละคณะ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 90.00

1) จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินจากสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร	จำนวน	5 คน	คิดเป็นร้อยละ	83.33
2) จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ (เชียงใหม่)	จำนวน	2 คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
3) จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร (พิษณุโลก)	จำนวน	2 คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00



ตาราง 1 คะแนนและค่าเฉลี่ย ผลการประเมินของบัณฑิตที่ได้จากสถานประกอบการ ระดับปริญญาโท จำแนกตามคณะ ปีการศึกษา 2558

ความคิดเห็น	เชียงใหม่		สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร		พิษณุโลก		รวม	
	คะแนน	ค่าเฉลี่ย	คะแนน	ค่าเฉลี่ย	คะแนน	ค่าเฉลี่ย	คะแนน	ค่าเฉลี่ย
1.ด้านคุณธรรม จริยธรรม	33	4.13	86	4.30	34	4.25	153	4.25
2.ด้านความรู้	42	4.20	108	4.32	40	4.00	190	4.22
3.ด้านทักษะทางปัญญา	41	4.10	113	4.52	44	4.40	198	4.40
4.ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	42	4.20	110	4.40	42	4.20	194	4.31
5.ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	34	4.30	91	4.55	32	4.00	157	4.36
รวม (5 ด้าน)TQF	192	4.17	508	4.42	192	4.17	892	4.31
6.คุณลักษณะด้านอัตลักษณ์นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	43	4.30	119	4.76	46	4.60	208	4.62
รวม (6 ด้าน)	235	4.20	627	4.48	238	4.25	1,100	4.37

การวิเคราะห์ค่าความถี่และค่าเฉลี่ย ของคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์โดยสถานประกอบการ

มทร.ล้านนา ระดับปริญญาโท

จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษา จำนวน 10 คน
จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน จำนวน 9 คน
คิดเป็นร้อยละ 90.00

$$\text{(วิธีคิดร้อยละบัณฑิตของแต่ละคณะ} = \frac{\text{จำนวนบัณฑิตในคณะที่ได้รับการประเมินจากนายจ้าง}}{\text{จำนวนบัณฑิตทั้งหมดในคณะ}} \times 100)$$

ค่าเฉลี่ยจากคะแนน 5 ด้าน คือ
จากสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด}} \\ = \frac{(892/23)}{9} = \underline{4.31}$$

(หมายเหตุ นำคะแนนดิบไปหาร 23 เนื่องจากทั้ง 5 ด้าน มีทั้งหมด 23 ข้อย่อย)

ค่าเฉลี่ยจากคะแนน 6 ด้าน คือ
จากสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด}} \\ = \frac{(1,100/28)}{9} = \underline{4.37}$$

(หมายเหตุ นำคะแนนดิบไปหาร 28 เนื่องจากทั้ง 6 ด้าน มี 28 ข้อย่อย)



สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร

จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษา จำนวน 6 คน
จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน จำนวน 5 คน
คิดเป็นร้อยละ 83.33

(วิธีคิดร้อยละบัณฑิตของแต่ละคณะ = $\frac{\text{จำนวนบัณฑิตในคณะที่ได้รับการประเมินจากนายจ้าง}}{\text{จำนวนบัณฑิตทั้งหมดในคณะ}} \times 100$)

ค่าเฉลี่ยจากคะแนน 5 ด้าน คือ
จากสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด}} = \frac{(508/23)}{5} = \underline{4.42}$$

(หมายเหตุ นำคะแนนดิบไปหาร 23 เนื่องจากทั้ง 5 ด้าน มี 23 ข้อย่อย)

ค่าเฉลี่ยจากคะแนน 6 ด้าน คือ
จากสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด}} = \frac{(627/28)}{5} = \underline{4.48}$$

(หมายเหตุ นำคะแนนดิบไปหาร 28 เนื่องจากทั้ง 6 ด้าน มี 28 ข้อย่อย)



เชียงใหม่

จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษา จำนวน 2 คน
จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน จำนวน 2 คน
คิดเป็นร้อยละ 100.00

(วิธีคิดร้อยละบัณฑิตของแต่ละคณะ = $\frac{\text{จำนวนบัณฑิตในคณะที่ได้รับการประเมินจากนายจ้าง}}{\text{จำนวนบัณฑิตทั้งหมดในคณะ}} \times 100$)

ค่าเฉลี่ยจากคะแนน 5 ด้าน คือ
จากสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด}} = \frac{(192/23)}{2} = \underline{4.17}$$

(หมายเหตุ นำคะแนนดิบไปหาร 23 เนื่องจากทั้ง 5 ด้าน มี 23 ข้อย่อย)

ค่าเฉลี่ยจากคะแนน 6 ด้าน คือ
จากสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด}} = \frac{(235/28)}{2} = \underline{4.20}$$

(หมายเหตุ นำคะแนนดิบไปหาร 28 เนื่องจากทั้ง 6 ด้าน มี 28 ข้อย่อย)



พิษณุโลก

จำนวนบัณฑิตที่จบการศึกษา จำนวน 2 คน
จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน จำนวน 2 คน
คิดเป็นร้อยละ 100.00

(วิธีคิดร้อยละบัณฑิตของแต่ละคณะ = $\frac{\text{จำนวนบัณฑิตในคณะที่ได้รับการประเมินจากนายจ้าง}}{\text{จำนวนบัณฑิตทั้งหมดในคณะ}} \times 100$)

ค่าเฉลี่ยจากคะแนน 5 ด้าน คือ
จากสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด}} = \frac{(192/23)}{2} = \underline{4.17}$$

(หมายเหตุ นำคะแนนดิบไปหาร 23 เนื่องจากทั้ง 5 ด้าน มี 23 ข้อย่อย)

ค่าเฉลี่ยจากคะแนน 6 ด้าน คือ
จากสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมินทั้งหมด}} = \frac{(238/28)}{2} = \underline{4.25}$$

(หมายเหตุ นำคะแนนดิบไปหาร 28 เนื่องจากทั้ง 6 ด้าน มี 28 ข้อย่อย)





ตอนที่ 2

รายงานผลการประเมินคุณลักษณะของบัณฑิต
ที่พึงประสงค์โดยสถานประกอบการ
แยกตาม คณะ / สาขาหลักสูตร



ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา และสถานประกอบการที่ตอบแบบสอบถาม ระดับปริญญาโท จำแนกเป็น คณะ/ สาขา ปีการศึกษา 2558

หลักสูตร	มทร.ล้านนา ระดับปริญญาโท		
	จบการศึกษา	ตอบแบบประเมิน	ร้อยละ
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร	6	5	83.33
เทคโนโลยีการเกษตร	4	3	75.00
พืชศาสตร์	2	2	100.00
เชียงใหม่	2	2	100.00
วิศวกรรมไฟฟ้า	2	2	100.00
พิษณุโลก	2	2	100.00
เทคโนโลยีการเกษตร	2	2	100.00
รวม	4,916	1804	36.70



มทร.ล้านนา ระดับปริญญาโท

สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร

ความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้ง 5 ด้าน

ตาราง 3 ค่าเฉลี่ย ของคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์โดยสถานประกอบการ มทร.ล้านนา สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร ตามสาขาหลักสูตร

ความคิดเห็น	สาขา เทคโนโลยีการเกษตร		สาขา พืชศาสตร์		สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร	
	คะแนน	ค่าเฉลี่ย	คะแนน	ค่าเฉลี่ย	คะแนน	ค่าเฉลี่ย
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	52	4.33	34	4.25	86	4.30
2. ด้านความรู้	67	4.47	41	4.10	108	4.32
3. ด้านทักษะทางปัญญา	70	4.67	43	4.30	113	4.52
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	69	4.60	41	4.10	110	4.40
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	55	4.58	36	4.50	91	4.55
รวม 5 ด้าน TQF	313	4.54	195	4.24	508	4.42
6. คุณลักษณะด้านอัตลักษณ์นักศึกษา มทร.ล้านนา	74	4.93	45	4.50	119	4.76
รวม 6 ด้าน	387	4.61	240	4.29	627	4.48

เชียงใหม่

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ย ของคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์โดยสถานประกอบการ มทร.ล้านนา เชียงใหม่ ตามหลักสูตร

ความคิดเห็น	วิศวกรรมไฟฟ้า		เชียงใหม่	
	คะแนน	ค่าเฉลี่ย	คะแนน	ค่าเฉลี่ย
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	33	4.13	33	4.13
2. ด้านความรู้	42	4.20	42	4.20
3. ด้านทักษะทางปัญญา	41	4.10	41	4.10
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	42	4.20	42	4.20
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	34	4.30	34	4.30
รวม 5 ด้าน TQF	192	4.17	192	4.17
6. คุณลักษณะด้านอัตลักษณ์นักศึกษา มทร.ล้านนา	43	4.30	43	4.30
รวม 6 ด้าน	235	4.20	235	4.20

พิษณุโลก

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ย ของคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์โดยสถานประกอบการ มทร.ล้านนา พิษณุโลก ตามหลักสูตร

ความคิดเห็น	เทคโนโลยีการเกษตร		พิษณุโลก	
	คะแนน	ค่าเฉลี่ย	คะแนน	ค่าเฉลี่ย
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	34	4.25	34	4.25
2. ด้านความรู้	40	4.00	40	4.00
3. ด้านทักษะทางปัญญา	44	4.40	44	4.40
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	42	4.20	42	4.20
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	32	4.00	32	4.00
รวม 5 ด้าน TQF	192	4.17	192	4.17
6. คุณลักษณะด้านอัตลักษณ์นักศึกษา มทร.ล้านนา	46	4.60	46	4.60
รวม 6 ด้าน	238	4.25	238	4.25